

ข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (โครงการของจังหวัด)

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร

วงเงิน 500,000 บาท หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครปฐม ร่วมกับ สถาบัน
สุวรรณวาจกกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาการ
ผลิตปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ ศูนย์วิจัยพัฒนาการ
ผลิตนม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต
กำแพงแสน จ.นครปฐม

ผู้รับผิดชอบ : นายสำเริง กระจุกคำ

รศ.อุทัย คັນโท

นายเกรียงศักดิ์ สะอาดรักษ์

ตำแหน่ง : ปศุสัตว์จังหวัดนครปฐม

ผู้อำนวยการสถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ

หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-257705

(1) หลักการและเหตุผล

1.1 ที่มา :

จากรายงานของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ปี 2551 ประเมินได้ว่ามีประชากรโคนมทั้งประเทศประมาณ 522,000 ตัว มีผลผลิตน้ำนมดิบประมาณ 738,610 ตันคิดเป็นมูลค่าประมาณ 11 ล้านบาท (เฉลี่ยราคาน้ำนมดิบ กิโลกรัมละ 15.00 บาท) แต่การเลี้ยงโคนมในประเทศไทยที่ผ่านมามีประสิทธิภาพต่ำ ทำให้ต้นทุนการผลิตน้ำนมดิบต่อกิโลกรัมสูง ในปี พ.ศ. 2551 รัฐบาลประกาศราคารับชื้อน้ำนมดิบกิโลกรัมละ 18.00 บาท ซึ่งเป็นราคาที่สูงมาก ทำให้ผลิตภัณ์นมในประเทศพยายามใช้นมผงจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาถูกกว่าใช้ทำผลิตภัณ์นมเพื่อการบริโภคในประเทศ และพยายามหลีกเลี่ยงการชื้อนมสดที่ผลิตในประเทศเพื่อใช้ทำผลิตภัณ์นมดังกล่าว เพราะเมื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตน้ำนมที่ได้จากการใช้นมผงละลายน้ำ จะมีราคาประมาณ กิโลกรัมละ 12.00 บาทเท่านั้น จากปัญหาดังกล่าว ทำให้เกิดภาวะน้ำนมดิบที่ได้จากเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในประเทศมีปริมาณมาก เกิดการล้นตลาดหรือไม่มีผู้ชื้อ ในขณะที่บริษัทผู้ผลิตผลิตภัณ์นมเพื่อการบริโภคต้องมีการนำเข้านมผงจากต่างประเทศมาใช้ทำผลิตภัณ์นมดังกล่าวตลอดเวลา ซึ่งปัญหานี้ทำให้อุตสาหกรรมการเลี้ยงโคนมของประเทศ

1.2 สภาพปัญหา/ความต้องการ :

ปัญหาด้านทุนการผลิตน้ำมันดิบต่อกิโลกรัมสูง เป็นเพราะการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรไทยมีประสิทธิภาพต่ำ ทำให้ผลผลิตน้ำมันดิบที่ได้ไม่มาก อีกทั้งมีปัญหาการผสมติดต่ำในแม่โคนมที่ให้ผลผลิต ทำให้มีช่วงระยะเวลาที่ไม่ให้น้ำมันมาก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายในการลงทุนโดยไม่ได้รับผลตอบแทน ทั้งนี้เป็นเพราะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม รวมถึงการจัดการฟาร์ม โคนมของเกษตรกรแต่ละฟาร์มมีความแตกต่างกัน เช่น เพศ อายุ การศึกษา ทุน แรงงาน งบประมาณการลงทุน ลักษณะของพื้นที่ ประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคนม จำนวนโคนม เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ และความรู้ความสามารถโดยรวม ทำให้แต่ละฟาร์มมีความแตกต่างในเรื่องของผลผลิตและรายรับรายจ่ายหลายฟาร์ม ประสิทธิภาพและหลายฟาร์มประสบปัญหาไม่สามารถดำเนินกิจการได้ต่อไป โดยทั่วไปเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมส่วนใหญ่เมื่อประสบปัญหาต่าง ๆ ในฟาร์ม ก็มักจะแก้ปัญหาโดยอาศัยประสบการณ์ที่ได้จากแหล่งความรู้และการปฏิบัติซึ่งบางครั้งยังไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทำให้ได้ผลผลิตต่ำไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน ดังนั้น ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนมจึงมีแนวคิดที่จะจัดทำโครงการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตโคนม โดยให้วิทยากรมาบรรยายความรู้ทางวิชาการที่ถูกต้อง รวมถึงเทคนิคต่าง ๆ ที่จะทำให้นักเกษตรกรเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมให้สูงขึ้น เพื่อให้เกษตรกรประสบความสำเร็จในอาชีพและสามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

1.3 ความเร่งด่วน : ปัจจุบันการเปิดเขตเสรีทางการค้าระหว่างประเทศมีราคาถูกกว่านมสดที่ได้ผลิตในประเทศ เพราะน้ำมันสดที่เกษตรกรผลิตมีต้นทุนสูงกว่า ส่งผลให้น้ำมันของเกษตรกรไม่สามารถจำหน่ายได้ เนื่องจากผู้รับซื้อไม่ซื้อ ทำให้น้ำมันล้น เกิดความเสียหายอย่างมาก ดังนั้นจะต้องช่วยแก้ไขปัญหานี้ในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมเพื่อลดต้นทุนการผลิตน้ำมันของเกษตรกร

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ :

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมจังหวัดนครปฐม
2. เพื่อพัฒนาการเลี้ยงโคนมของจังหวัดนครปฐมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดต้นทุนการผลิตน้ำมัน และสามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์นมที่เข้าจากต่างประเทศได้

3. เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมการเลี้ยงโคนมในจังหวัดนครปฐมให้สามารถอยู่รอดได้ภายใต้การเปิดเขตเสรีทางการค้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศผู้ผลิตนมต่าง ๆ ทั่วโลก

2.2 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด
- การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
- การป้องกัน ปรามปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

2.3 ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาด้านสังคม ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

2.4 สถานภาพโครงการ

- โครงการเดิม โครงการใหม่

2.5 ประเภทของโครงการ

- พัฒนา ดำเนินการปกติ

2.6 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี เริ่มต้นปี 2552 สิ้นสุดปี 2553

2.7 สถานที่ดำเนินโครงการ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาก

กสิกิจฯ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เป็นสมาชิกสหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำกัด และ สหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำกัด

3.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมของจังหวัดนครปฐม

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

4.1 เป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปี 2552 แผน (ผล)*	ปี 2553 แผน	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
กิจกรรม : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร						
ตัวชี้วัด : ปริมาณน้ำนมดิบเฉลี่ย/ตัว/วัน สูงขึ้น	กก.	11	12	13	14	
ตัวชี้วัด : อัตราการผสมติดของแม่โค คี ขึ้น	เปอร์เซ็นต์	40	50	60	70	
ตัวชี้วัด : ต้นทุนการผลิตน้ำมันต่อ กิโลกรัมต่ำลง	ฟาร์ม	2.00	2.00	2.00	2.00	

*ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ตุลาคม 2551 – ตุลาคม 2552)

4.2 ผลลัพธ์ :

- เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคนมของตนเองได้
- ปริมาณน้ำนมเฉลี่ยที่ผลิตได้เพิ่มขึ้น
- น้ำนมดิบที่ผลิตได้มีคุณภาพดีขึ้น
- อัตราการผสมติดของแม่โคนมดีขึ้น
- เกษตรกรมีความรู้ด้านการให้อาหารโคนมของตนเอง
- เกษตรกรสามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในฟาร์มโคนมของตนเองได้

4.3 ผลกระทบ :

เชิงบวก : การเลี้ยงโคนมของเกษตรกรมีประสิทธิภาพดีขึ้น ต้นทุนการผลิต
น้ำมันลดลง เกษตรกรสามารถเลี้ยงตนเองได้

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน :

1. คัดเลือกเกษตรกรสมาชิกของสหกรณ์โคนม นครปฐม จำกัด และสหกรณ์โคนม กำแพงแสน จำกัด ที่เป็นแกนนำ และมีแนวคิดก้าวหน้า จำนวนสหกรณ์ละ 60 คน เข้ารับการฝึกอบรม โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิทางการเลี้ยงโคนม ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยแบ่งการฝึกอบรมรุ่นละ 20 คน จำนวน 6 รุ่น

2. ประเมินผลความสำเร็จของการฝึกอบรมโดยการประเมินผลการเรียน การปฏิบัติ และนำวิทยากรเข้าเยี่ยมฟาร์มของเกษตรกรที่ผ่านการอบรมเพื่อศึกษาผลที่ได้จากการอบรมและให้คำแนะนำเพื่อเป็นฟาร์มตัวอย่างให้กับสมาชิกคนอื่นนำไปพัฒนาฟาร์มของตนเอง

(6) วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการเอง

จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2552			
2553	500,000	-	500,000
2554			
2555			
2556			
รวมทั้งสิ้น	500,000	-	500,000

(8) รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	500,000	-
งบดำเนินงาน	500,000	-
1. ค่าตอบแทน	-	-
2. ค่าใช้สอย	500,000	-
- ค่าจ้างเหมาบริการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนม	500,000	-
3. ค่าวัสดุ	-	-
4. ค่าสาธารณูปโภค	-	-
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-
งบรายจ่าย	-	-

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต
- ตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์ ศึกษาจากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันดิบ เพื่อการ
เลี้ยงโคนมอย่างยั่งยืนของคลินิกเทคโนโลยีร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิต
นม สถาบันสุวรรณวาทกสถศึกษา

มี แต่ยังไม่สมบูรณ์

ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสิทธิภาพ ทั้งหมด บางส่วน ไม่มีประสิทธิภาพ

เครื่องมือดำเนินการ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสิทธิภาพสูง

มีประสิทธิภาพปานกลาง

ไม่มีประสิทธิภาพ

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความ
ยั่งยืนของโครงการ:

เนื่องจากสถาบันสุวรรณวาทกสถศึกษา ได้ทำข้อตกลงร่วมมือกับสหกรณ์โคนม
นครปฐม จำกัด และทางศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม ได้ดำเนินกิจกรรมด้านการผลิตน้ำมันดิบ
ร่วมกับสหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำกัด ดังนั้นเมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาการ
ผลิตนมจะเสนอโครงการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมในด้านต่าง ๆ โดยจะร่วมมือกับ
สหกรณ์โคนมทั้งสองแห่ง เพื่อติดตามความก้าวหน้าของเกษตรกรที่ผ่านการอบรม และจัดอบรม
ให้แก่เกษตรกรรายอื่น ๆ เพื่อพัฒนาการเลี้ยงโคนมของสมาชิกให้ดีขึ้น

(11) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

(12) แนวทางแก้ไข : -

(13) ผู้เสนอโครงการ

(นายสำเร็จ ทรัพย์ดำ)

ปลุสัตว์จั้งหวัดราชบุรี รักรษาราชการแทน

ปลุสัตว์จั้งหวัดนครปฐม

(14) ผู้อนุมัติโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร

งบประมาณ 500,000 บาท

(หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล)

ผู้ว่าราชการจั้งหวัดนครปฐม